日本電産（Nidec）グループ
SHIMPO
All for dreams

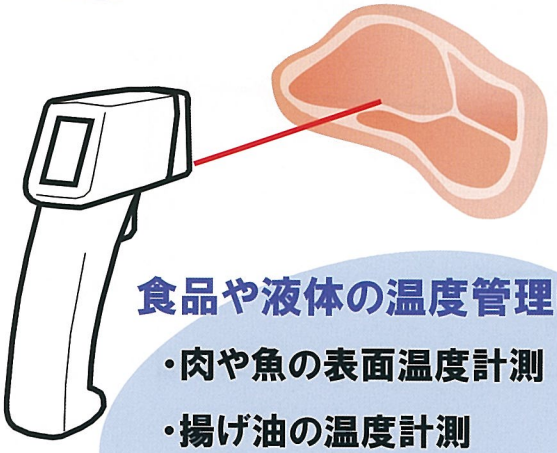
放射温度計シリーズ

CT-2000N

低価格・非接触で らくらく温度計測

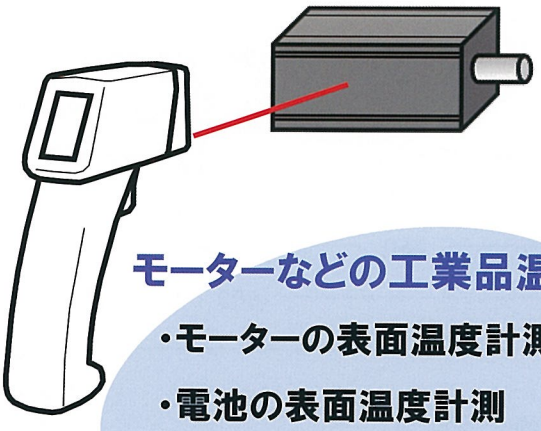
ハンディーなガンタイプ放射温度計

- −30〜+550℃　分解能 0.1℃からの計測可能
- レーザーマーカーでしっかり照準
- バックライトで見やすい画面
- 便利なビニールカバー、専用ソフトケース付き



食品や液体の温度管理に

- 肉や魚の表面温度計測
- 揚げ油の温度計測
- 薬品類の温度計測



モーターなどの工業品温度計測に

- モーターの表面温度計測
- 電池の表面温度計測
- 基板の温度計測

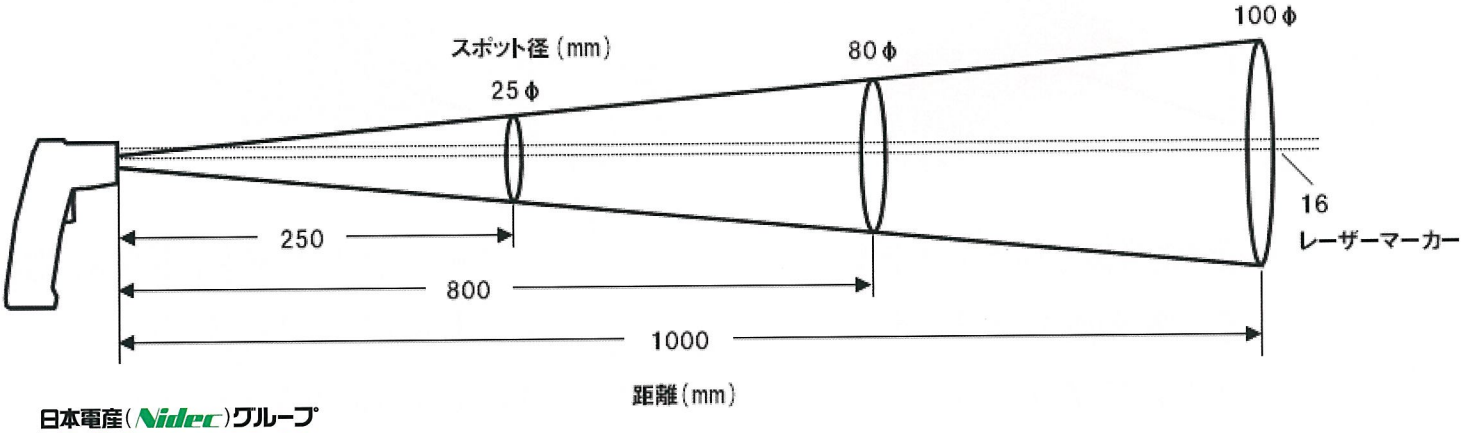
販売店

アプリケーション例

- **工業関係**
  - モーターの表面温度計測
  - 駆動機器の温度計測
  - 配管の温度管理
  - 基板の温度計測
  - 冷却液の温度計測
  - 金属部品加工時の温度計測
  - 電池の表面温度計測
  - 蛍光灯の発熱計測
  - 材質の表面温度計測
- **化学関係**
  - 薬品の温度管理
  - 試験器具の温度計測
  - 化学反応時の温度計測
  - フィルム製造時の温度計測
  - 試験試薬の温度計測
- **食品関係**
  - 肉や魚等の表面温度計測
  - 揚げ油の温度計測
  - 冷凍庫/冷蔵庫の温度管理
  - 調理器具の温度管理
  - 飲料類の温度計測
- **その他**
  - 水槽の温度計測
  - 発酵(堆肥等)の温度計測
  - 家畜の体温計測

仕様	
センサータイプ	赤外線センサー
測定範囲	−30～＋550℃
分解能	0.1℃(−9.9～+200℃)　1℃(左記以外)
測定精度	±2%rdg　または　±3℃の大きい方
サンプリング	2.5 回/秒
放射率設定	0.95 固定
測定エリア	1,000mm でφ100mm
使用温湿度	0～+50℃、70%RH 以下(但し結露ないこと)
保存温湿度	−20～＋60℃、80%RH 以下(但し結露のないこと)
電源	9V 角型乾電池(006P、6F66、6LF66 等)1 個
電池寿命	約 15 時間(アルカリ電池使用のとき)
寸法・重量	W148×H105×D42mm、約 157g
付属品	取扱説明書　ビニールカバー　ソフトケース
校正	可
オプション	無し

※　放射温度計は、計測する範囲の面積(スポット径)が距離に比例して広くなります。本製品はスポット径範囲の平均温度を表示しますので、計測対象の面積が小さい場合などは、近距離で計測してください。



日本電産(Nidec)グループ
SHIMPO
日本電産シンポ株式会社

このカタログは 2011年 1 月 現在の内容です。製品の外観・仕様などは改善のために変更することがあります。

お客様サービスセンター　営業時間　平日9:00～19:00 (土日祝、お盆、年末年始は休み)
0570 − 03 − 8611　FAX(075)958-1297　E-mail osc@nidec-shimpo.co.jp
●通話料金が掛かります。通話料金は、通話区間、携帯電話によって異なります。

Copyright NIDEC-SHIMPO Corporation. All Rights Reserved.

VEGETABLE OIL INK

■ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。